

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 6º ANO - 4º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 14 - Modo imperativo; Imperativo afirmativo e negativo.	CAP. 16 - Preposição Classificação das preposições; Locução prepositiva; Combinação e contração de preposições; Interjeição; Locução interjetiva.
	CAP. 15 - Advérbio; Classificação do advérbio; Locução adverbial; Distinção entre advérbio e pronome indefinido.	
REDAÇÃO		CAP. 15 - Artigo de opinião.
LÍNGUA INGLESA	CAP. 14 - Eixo Temático: Energy Gramática: Present simple (affirmative form).	CAP. 15 - Eixo Temático: Trash Gramática: Present simple (negative and).
	CAP. 15 - Eixo Temático: Trash Gramática: Present simple (interrogative forms).	CAP. 16 - Eixo Temático: Water Gramática: Adverbs of frequency.
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 14 - En el zoológico; Perífrasis verbal (Ir + a + infinitivo).
		CAP. 15 - El cine.
		CAP. 16 - Verbo Gustar.
HISTÓRIA	CAP. 14 - Tema: Os primeiros Reinos Medievais Antes de tudo um Alerta; Novos reinos se formam; A estrutura dos novos reinos; Reino franco; Império Carolíngio( 800-807).	CAP. 15 - Tema: Império Bizantino Precedentes a divisão do Império Romano; Império Bizantino: Expansão e Retração Social; Igreja Bizantina e Guardiã da Cultura Grega.
		CAP. 16 - Tema: O Mundo Árabe Muçumano Na península Arábica;Maomé e o Islamismo; Intercambio Cultural; Os Árabes na Matemática e na Astronomia; A arquitetura Islâmica.

<b>GEOGRAFIA</b>	CAP. 14 - Crescimento Populacional, Envelhecimento Global, Migrações Condições de vida da População.	CAP. 16 - Biosfera e dinâmica da Natureza, Consequências da Intervenção Humana, Ações de Sustentabilidade.
	CAP. 15 - Meios de Comunicação e Transporte.	
<b>FILOSOFIA</b>		CAP. 14 - Individualidade ou individualismo; Problematização; Investigação.
		CAP. 15 - Respeito e responsabilidade Problematização; Investigação.
		CAP. 16 A história coletiva; Problematização; Investigação
<b>CIÊNCIAS</b>	CAP. 14 - Ecologia Componentes de um ambiente. Níveis de organização dos seres. Habitat. Nicho ecológico.	CAP. 15 - Teias alimentares Poluentes não biodegradáveis e meio ambiente.
	CAP. 15 - Cadeias e teias alimentares Modos de vida dos organismos. Cadeias alimentares.	CAP. 16 - Relações ecológicas entre os seres vivos Classificação das relações ecológicas. Relações intraespecíficas. Relações interespecíficas. Relações ecológicas e o tamanho das populações.
<b>MATEMÁTICA</b>	CAP. 14 - Medidas de comprimento Grandeza; Unidades de medidas de comprimento; Perímetro de um polígono; Circunferência (elementos e comprimento).	CAP. 15 - Medidas de superfície Áreas de figuras planas (retângulo, quadrado, paralelogramo, triângulo, trapézio, losango, círculo).
	CAP. 15 - Medidas de superfície Unidades de medida de superfície.	CAP. 16 - Medidas de volume, capacidade e massa Unidades de medidas de volume; Volume do paralelepípedo retângulo; Volume do cubo; Volume do cilindro.



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 7º ANO - 4º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG ( MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 14 - Termos relacionados ao verbo: complementos verbais.	CAP. 15 - Pronomes oblíquos com função de sujeito.
		CAP. 16 - Vozes Verbais.
REDAÇÃO		CAP. 15 - Texto Dissertativo.
LÍNGUA INGLESA	CAP. 14 - Comparatives (Superiority).	CAP. 15 - Superlatives.
		CAP. 16 - Must/mustn't/ Modal verbs Review.
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 14 - Los deportes;
		CAP. 15 - Los bebés; Futuro simple de indicativo – Verbos regulares.
		CAP. 16 - Futuro simple de indicativo – Verbos irregulares.
HISTÓRIA	CAP. 14 - Tema: Brasil holandês Nordeste do açúcar; União Ibérica, Companhia das Índias Ocidentais, Holandeses na Atual região Nordeste, Governo de Nassau, Insurreição pernambucana, Guerra dos Mascates.	CAP. 15 - Tema: Palmares e outras resistências Negros na Luta contra a Escravidão; Resistência Cultural; Importância dos Quilombos; Organização do Quilombo dos Palmares, Palmares cresce e Assusta, A vida no Quilombo, Destruição de Palmares, Quilombo após Palmares.
		CAP. 16 - Tema: Febre do Ouro Descoberta do Ouro; Povoamento de Minas Gerais; Sociedade do Ouro; O trabalho nas Minas; Os tropeiros e as negras de tabuleiro; Controle Metropolitano.
GEOGRAFIA	CAP. 14 - Ocupação da Região Sul, Imigração ocupação definitiva Industrialização.	CAP. 16 - O Brasil no cenário Regional, País Emergente mas com grandes desafios, Responsabilidade Ambiental.
	CAP. 15 - Uma região Definitivamente diferente (Relevo, Hidrografia e Clima e Vegetação) Industria e Economia.	
FILOSOFIA		CAP. 14 - Participação e responsabilidade social; Investigação.
		CAP. 15 - Cidadania – a luta por direitos; Investigação.

		CAP. 16 - Democracia – um por todos e todos por um; Investigação; Reflexão.
<b>CIÊNCIAS</b>	CAP. 14 - Répteis; Classificação dos Répteis; Características dos Répteis;	CAP. 15 - Aves; Características das Aves.
	CAP. 15 - Aves; Características das Aves.	CAP. 16 - Mamíferos; Características gerais dos Mamíferos.
<b>MATEMÁTICA</b>	CAP. 14 - Ângulos I Ângulo nulo; Ângulo raso; Ângulo de uma volta; Região angular; Medida de ângulo; Operações com medidas de ângulos; Ângulos congruentes; Bissetriz de um ângulo.	CAP. 15 - Ângulos II Ângulos complementares e suplementares; Ângulos opostos pelo vértice; Ângulos formados por duas retas coplanares e uma transversal.
	CAP. 15 - Ângulos II Ângulos consecutivos e adjacentes; Ângulos – Reto, agudo e obtuso;	CAP. 16 - Triângulos e quadriláteros Elementos de um triângulo; Soma das medidas dos ângulos internos de um triângulo; Classificação dos triângulos; Elementos do quadrilátero; Soma das medidas dos ângulos internos de um quadrilátero convexo; Classificação dos quadriláteros (paralelogramos e trapézios).



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 8º ANO - 4º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 14 - Período composto por subordinação (oração subordinada adverbial: Concessiva, temporal, final e proporcional).	CAP. 15 - Processo de comunicação / denotação e conotação/ Funções da linguagem.
		CAP. 16 - Figuras de linguagem/ Texto literário/ Texto não literário.
REDAÇÃO		CAP. 15 - Anúncio publicitário e classificado.
LÍNGUA INGLESA	CAP. 14 - Simple Past Regular Verbs.	CAP. 15 - Simple Past irregular Verbs e wh/ how question with simple past.
		CAP. 16 - Past Continuous with Simple past.
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 14 - La oficina.
		CAP. 15 - Pronombres personales de objeto indirecto. CAP. 16 - El clima; - Sustantivos que cambian de significado según el género.
HISTÓRIA	CAP. 14 - Europa em Ebulição, Unificação da Alemanha e Itália.	CAP. 16 - Segunda Revolução e neocolonialismo, Europeus na África, Europeus na Ásia, Teorias e a justificativa do Neocolonialismo, Desdobramentos do Neocolonialismo.
	CAP. 15 - Lutas Operárias, A difícil realidade do Trabalhador, Lutas Operárias, Comuna de Paris.	
GEOGRAFIA	CAP. 14 - Ásia: diversidade de paisagens, povos e culturas.	CAP. 16 - Oriente Médio: palco de instabilidade na política mundial.
	CAP. 15 - Índia: tradição e modernidade.	
FILOSOFIA		CAP. 14 - Projetando a vida; Luc Ferry e a proposta filosófica separada da religião.
		CAP. 15 - Pensando o tempo presente e o mundo no futuro. O mundo e a natureza; Economia sustentável; O pensamento de István Mészáros.
	CAP. 14 - Métodos contraceptivos Contracepção masculina.	CAP. 15 - Infecções relacionadas ao sistema genital Infecções causadas por vírus.

<b>CIÊNCIAS</b>	Contraceção feminina.	
	CAP. 15 - Infecções relacionadas ao sistema genital Infecções causadas por bactérias. Infecção causada por fungo.	CAP. 16 - Genética da hereditariedade Genética – breve histórico. As ervilhas - ervilhas-de-cheiro e o trabalho de Mendel. Cromossomos, locus e seus alelos. Genótipo e fenótipo. Outros casos de Genética Mendeliana. Heredogramas.
<b>ÁLGEBRA</b>	CAP.14 - Equações do 1º grau: Conjunto universo ou domínio de uma equação; Conjunto solução ou conjunto verdade de uma equação; Equações equivalentes; Equação do 1º grau.	CAP. 15 - Equações fracionárias: Equação literal.
	CAP. 15 - Equações fracionárias: Equação fracionária.	CAP. 16 - Sistemas de equações com duas incógnitas; Equação do 1º grau com duas incógnitas; Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas; Métodos de resolução de um sistema de equações; Método de adição; Método de substituição; Sistemas de equações fracionárias.
<b>GEOMETRIA</b>	CAP. 14 - Segmentos tangentes; Teorema de Pitot.	CAP. 14 - Segmentos tangentes.
	CAP. 15 - Ângulos no círculo I.	CAP. 15 - Ângulos no círculo I.
		CAP. 16 - Ângulos no círculo II.

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 9º ANO - 4º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
GRAMÁTICA	CAP. 14 - Regência verbal; Regência de alguns verbos.	Cap. 16 - Colocação pronominal; Regras de colocação pronominal; Colocação do pronome nas locuções verbais.
	CAP. 15 - Estudo da crase; Casos em que ocorre a crase; Casos em que não ocorre a crase. Crase facultativa.	
REDAÇÃO	Carta argumentativa (conteúdo do 3º bimestre)	CAP. 14 - Artigo de opinião
LITERATURA	CAP. 14 - Intertextualidade em escolas literárias Contextos históricos; Exemplos de intertextualidades literárias.	CAP. 15 Intertextualidade em uma mesma escola literária A influência entre autores da mesma escola literária; A influência da literatura brasileira.
		CAP. 16 intertextualidade com outras artes Literatura e música; Literatura e pintura; Literatura e cinema – obras adaptadas; Literatura e teatro – a publicação de peças.
ARTE		CAP. 14 - Dentro e fora do palco; Improvisação e composição na dança; Companhia de dança, repertórios e intérpretes. Espaço da dança – dentro e fora do palco; A dança na cultura popular.
		CAP. 15 - Em cena; A representação e os primeiros atores; Os gêneros teatrais; Relação cultura e teatro.
LÍNGUA INGLESA	CAP. 14 - Infinitive and Gerund.	CAP. 15 - Indirect Question
		CAP. 16 - Indirect Question
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 14 - Grados aumentativo y diminutivo;
		CAP. 15 - Voz activa x voz pasiva.

		CAP. 16 - - Documentos; Interjecciones.
<b>HISTÓRIA</b>	CAP. 14 - Ditadura militar (1964 – 1985).	CAP. 14 - Ditadura militar (1964 – 1985) .
	CAP. 15 - O mundo globalizado.	CAP. 16 - O Brasil contemporâneo.
<b>GEOGRAFIA</b>	CAP. 14 - Localizando o Novíssimo mundo. Conhecendo a Austrália. Um pouco sobre a Nova Zelândia.	CAP. 16 - A Nova Ordem Mundial. A era Bush. A Era Obama e suas relações internacionais. A Primavera Árabe. Conflitos na Síria e a formação do Estado Islâmico. Migração na Europa. Questões ambientais.
	CAP. 15 - Desvendando as regiões polares. A importância dos polos. Tratado Antártico. Riquezas e ocupação dos polos.	
<b>FILOSOFIA</b>		CAP. 14 – Sujeito e objeto do conhecimento; Modelos de explicações filosóficas.
		CAP. 15 - As crenças, a Lógica e a dúvida como método; Tipos de conhecimento.
		CAP. 16 - Filosofia e crítica social; A Filosofia como investigação.
<b>BIOLOGIA</b>	CAP. 14 - Reprodução Tipos de reprodução. Reprodução assexuada. Reprodução sexuada. Formas especiais de reprodução. Ciclos reprodutivos. Sistema genital masculino. Sistema genital feminino. Métodos contraceptivos. Infecções sexualmente transmissíveis.	CAP. 15 - Metabolismo energético Ciclo de Krebs. Respiração Anaeróbia. Fermentação. Organismos anaeróbios facultativos.
	CAP. 15 - Metabolismo energético ATP - Moeda energética. Respiração celular.	CAP. 16 - Metabolismo energético Fotossíntese. Quimiossíntese.
<b>FÍSICA</b>	CAP. 14 - Sistemas de blocos e polias. Polias fixas. Polias móveis.	CAP. 16 - Plano inclinado. Elevador parado, subindo e descendo com velocidade constante. Elevador subindo acelerado ou retardado.



	<p>CAP. 15 - Características da força de atrito. Tipos de força de atrito. Atrito dinâmico ou cinético. Atrito estático.</p>	<p>Elevador descendo acelerado ou retardado.</p>
<b>QUÍMICA</b>	<p>CAP. 14 - Introdução à Química Orgânica Breve histórico da Química Orgânica; O carbono; Classificação dos átomos de carbono em uma cadeia; Classificação das cadeias carbônicas; Fórmulas estruturais.</p>	<p>CAP. 15 - Funções orgânicas Noções de nomenclatura dos compostos orgânicos. Estudo das funções orgânicas: os hidrocarbonetos.</p>
	<p>CAP. 15 - Funções orgânicas Reconhecendo as funções orgânicas.</p>	<p>CAP. 16 - Funções oxigenadas e nitrogenadas Funções orgânicas oxigenadas. Funções orgânicas nitrogenadas.</p>
<b>ÁLGEBRA</b>	<p>CAP. 14 - FUNÇÃO QUADRÁTICA I Coordenadas do vértice e concavidade da parábola. Raízes ou zeros da função. Ponto em que o gráfico corta o eixo y.</p>	<p>CAP. 16 - NOÇÕES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA Escala das probabilidades. Variável, amostra, frequências e tabela de frequências. Gráficos De barras, de linhas e de setores circulares. Medidas de tendência central. Medida aritmética, média ponderada, moda e mediana. Intervalo de classe.</p>
	<p>CAP. 15 - FUNÇÃO QUADRÁTICA II Ponto máximo e ponto mínimo da curva. Inequações do 2º grau.</p>	
<b>GEOMETRIA</b>	<p>CAP. 14 - Área de polígonos Retângulo; Quadrado; Triângulo; Paralelogramo; Losango; Trapézio; Hexágono regular.</p>	<p>CAP. 15 - Área de um polígono qualquer e área do círculo Área de um polígono qualquer; Área do círculo; Área da coroa circular; Área do setor circular; Área do segmento circular.</p>
		<p>CAP. 16 - Áreas de superfícies planas Áreas sombreadas ou hachuradas.</p>